

## شكر وتقدير

### خريطة نواتج التعلم المرحلة الابتدائية

موجه عام الحاسب الالى بمديرية التربية والتعليم بالجيزة  
موجه أول إدارة العمرانية التعليمية بالجيزة  
معلم أول ماجستير مناهج وطرائق تدريس جامعة القاهرة

أ.أمانى عمر  
أ. جيهان علي  
أ. شيماء حسب النبى محروس

خريطة نواتج التعلم المرحلة الأبتدائية /  
الصف الخامس الأبتدائي (الفصل الدراسي الأول )

نواتج التعلم	محتوى المنهج الحالى	إستراتيجيات التعليم والتعلم	الأنشطة التعليمية	أساليب التقويم	أدله وشواهد
-يذكر المكونات الرئيسية لسطح المكتب . -يشعر بوظيفة كل رمز من رموز الأساسية . - يجرب مهارات شريط المهام .	الفصل الأول :نظام التشغيل . مكونات سطح المكتب .	المناقشة والحوار العصف الذهنى	يحدد مكونات الرئيسية لسطح المكتب .	أسئلة موضوعية	كراسات التلاميذ CD windows
-يوضح كيفية البحث فى المساعدة فى موضوع معين . - يستفيد مما وجده فى المساعدة. - ينسخ ماتم الوصول إليه فى برنامج تنسيق النصوص .	أستخدام المساعدة والدعم .	التدريس التبادلى المناقشة والحوار	يبحث فى المساعدة والدعم فى موضوع معين	أسئلة موضوعية الملاحظة	كراسات التلاميذ CD windows
- يميز بين الأشكال والأنماط المختلفة لخلفية سطح المكتب . -يغير الخلفية إلى صورة مخزنة على القرص الصلب . - يتعامل مع خصائص الخلفية مثل تحديد تجانب أو تحديد أو تمرکز.	خصائص سطح المكتب (خلفية سطح المكتب ) .	العصف الذهنى المناقشة والحوار	يميز بين الأشكال والأنماط المختلفة لخلفية سطح المكتب .	أسئلة موضوعية الملاحظة	كراسات التلاميذ CD
-يميز بين شاشة التوقف وخلفية سطح المكتب . -يغير شاشة التوقف وضبط وقتها . -يتعامل مع شاشة التوقف .	خصائص سطح المكتب (شاشة التوقف).	المناقشة والحوار قبعات التفكير	يتعامل مع إعداد شاشة التوقف والتي تختلف حسب كل شاشة .	أسئلة موضوعية الملاحظة	كراسات التلاميذ CD
- يتقن ضبط التاريخ والوقت . -يغير التاريخ والوقت . -يتعامل مع التوقيت الشتوى .	ضبط التاريخ والوقت .	العصف الذهنى المناقشة والحوار	يحدد المقصود GMT	أسئلة موضوعية	كراسات التلاميذ
-يذكر أهمية الأعدادات الإقليمية . -يغير الدولة والحصول على التاريخ والوقت واللغة والعملة . -يتعامل مع الأعدادات الإقليمية وتغيير الدولة .	التعامل مع الخيارات الإقليمية (تغيير الدولة ) .	لعب الأدوار المناقشة والحوار	اختيار وتغيير الدولة والتاريخ والوقت .	أسئلة موضوعية	كراسات التلاميذ

كراسات التلاميذ CD	أسئلة موضوعية الملاحظة	يعرف فائدة تنشيط الجدار الناري .	التدريس التبادلي المناقشة والحوار	الفصل الثاني :التعامل مع الأنترنت. البحث في الأنترنت .	-يعرف بعض أهم المواقع التي تستخدم في البحث عن المعلومات . -يتجنب المواقع المريبة التي تحتوي على فيروسات . -يتدرب على فائدة تنشيط الجدار الناري .
كراسات التلاميذ CD	أسئلة موضوعية الملاحظة	يحددالمواقع الموثوق فيها .	التعلم بالتعاقد المناقشة والحوار	التأكد من مصدقية الموقع المقدم للمعلومة.	-يذكر الموقع الموثوق فيها . -يقدم معلومات شخصية عنه لأي موقع بدون أسباب منطقية . -يتدرب على فتح المواقع الموثوق فيها .
كراسات التلاميذ CD	أسئلة موضوعية الملاحظة	يشعر بمزايا استخدام هذا البرنامج .	العصف الذهني المناقشة والحوار	الفصل الثالث :برنامج العروض التقديمية . فائدة ومميزات برنامج العروض التقديمية .	-يذكر فوائد ومميزات برنامج العروض التقديمية . -يقوم بفتح برنامج العروض التقديمية بسرعة . -يشعر بأهمية استخدام برنامج العروض التقديمية في عمل عرض.
كراسات التلاميذ CD	أسئلة موضوعية الملاحظة	ينشئ عرض تقديمي بأستخدام قالب جاهزة .	الفصول الافتراضية المناقشة والحوار	مكونات الشاشة الافتتاحية للبرنامج العروض التقديمية .	-يعرف مكونات الشاشة الافتتاحية للبرنامج العروض التقديمية . -يشغل العرض التقديمي بأستخدام قالب جاهزة . -يشعر بأهمية العرض التقديمي Slid Show وأنهاؤه.
كراسات التلاميذ CD	أسئلة موضوعية الملاحظة	إدراج نص محدد وتنسيقه.	لعب الأدوار المناقشة والحوار	إنشاء عرض تقديمي فارغ .	-ينشئ عرض تقديمي فارغ . -يشعر بأهمية إدراج نص محدد وتنسيقه. -يتدرب على حفظ العرض التقديمي .
كراسات التلاميذ CD	أسئلة موضوعية الملاحظة	أضافة ملاحظات على الشريحة .	لعب الأدوار المناقشة والحوار	إضافة شرائح بتخطيط شريحة معين .	-يذكر كيف يضيف شريحة جديده للعرض . -يشعر بالتحكم في تخطيط الشريحة Slide Layout. -يتدرب على التخطيطات المختلفة للشرائح .
كراسات التلاميذ CD	أسئلة موضوعية الملاحظة	حذف نص من الشريحة .	التعلم المعكوس المناقشة والحوار	تحرير نص وتنسيقه .	-يعرف تحرير نص وتنسيقه . -يحرر نص داخل الشريحة وتنسيقه . -يحذف نص من الشريحة .
كراسات التلاميذ CD	أسئلة موضوعية الملاحظة	معرفة المصادر المختلفة للحصول على الصور في الملف .	العصف الذهني المناقشة والحوار	إدراج صور -إضافة-نقل-نسخ- حذف الشريحة .	-يعرف إدراج صور -إضافة-نقل-نسخ-حذف الشريحة . -يشعر بأهمية إدراج صور -إضافة-نقل-نسخ-حذف الشريحة . -يتدرب على إدراج صور -إضافة-نقل-نسخ-حذف الشريحة .

يعتمد ،،،  
مدير المدرسة

موجه المادة

المدرس الأول

خريطة نواتج التعلم المرحلة الأبتدائية /  
الصف الخامس الأبتدائي (الفصل الدراسي الثاني)

نواتج التعلم	محتوى المنهج الحالي	إستراتيجيات التعليم والتعلم	الأنشطة التعليمية	أساليب التقويم	أدله وشواهد
-يعرف المراحل الأنتقالية للشرائح فى العرض التقديمى . -يشعر بأهمية المراحل الأنتقالية للشرائح فى العرض التقديمى . -يتدرب على المراحل الأنتقالية للشرائح داخل العرض التقديمى .	تابع الفصل الثالث:برنامج العروض التقديمية . المراحل الأنتقالية للشرائح.	المناقشة والحوار العصف الذهنى	إضافة صوت مع انتقال الشريحة .	أسئلة موضوعية	كراسات التلاميذ CD
-يعرف كيفية إضافة حركة مخصصة لكائن بالشريحة(نص-صورة). -يشعر بأهمية التخطيط لمشروع عرض تقديمى متكامل . -يتدرب على طباعة العرض التقديمى .	الحركة المخصصة . الطباعة.	التدريس التبادلى المناقشة والحوار	طباعة شرائح العرض بالطرق المختلفة .	أسئلة موضوعية الملاحظة	كراسات التلاميذ CD
-يذكر كيفية عمل ارتباط تشعبى بين الشرائح . -يشعر بأهمية التخطيط والتنفيذ لمشروع عرض تقديمى متكامل . -يتدرب على عمل الارتباط التشعبى فى العرض التقديمى .	تخطيط وتنفيذ العرض التقديمى .	العصف الذهنى المناقشة والحوار	التخطيط لعرض تقديمى متكامل وتقديم تصور له على الورق.	أسئلة موضوعية الملاحظة	كراسات التلاميذ CD
-يذكر فائدة ومميزات النافذة الأفتتاحية للبرنامج . -يحدد أهمية البرنامج وإنشاء صفحة Web . -يتدرب على إنشاء صفحة Web .	الفصل الرابع : Ms-Expression Web فائدة ومميزات البرنامج إنشاء صفحة.	المناقشة والحوار قبعات التفكير	يستخدم هذا البرنامج فى تصميم صفحات ويب.	أسئلة موضوعية الملاحظة	كراسات التلاميذ CD
-يذكر إنشاء موقع Templates Web Site . -يشعر بأهمية Templates Web Site . -يتدرب على إنشاء موقع Templates Web Site .	إنشاء موقع Templates Web Site .	العصف الذهنى المناقشة والحوار	ينشئء موقع ويب مستعينا بأحد القوالب المتاحة	أسئلة موضوعية	كراسات التلاميذ
-يذكر إدراج نصوص وتنسيقها داخل الصفحة وإدراج صورة. -يحدد أهمية إدراج نصوص وتنسيقها داخل الصفحة وإدراج صورة. -يتدرب على وضع صورة فى صفحة البرنامج .	إدراج نصوص وتنسيقها داخل الصفحة وإدراج صورة.	لعب الأدوار المناقشة والحوار	مشاهدة الأوامر بنافذة الكود لما يفعله بنافذة التصميم .	أسئلة موضوعية	كراسات التلاميذ

كراسات التلاميذ CD	أسئلة موضوعية الملاحظة	تنفيذ الارتباط التشعبي Hyper .Link	التدريس التبادلي المناقشة والحوار	الارتباط التشعبي Hyper .Link	-يذكر عمل الارتباط التشعبي وحفظ أو حذف أو تغيير أسم الموقع . -يشعر بأهمية عمل الارتباط التشعبي للموقع . -يتدرب على الارتباط التشعبي للموقع والحفظ وتغيير أسم الموقع.
كراسات التلاميذ CD	أسئلة موضوعية الملاحظة	التخطيط الجماعي لموقع ويب-تقييم العمل بين آخرين .	التعلم بالتعاقد المناقشة والحوار	تخطيط مشروع ويب .	-يعرف التخطيط مشروع ويب . -يحدد نوع التخطيط مشروع ويب . -يتدرب على عمل تخطيط مشروع ويب .
كراسات التلاميذ CD	أسئلة موضوعية الملاحظة	ينشئ موقع ويب متفق عليه وسبق تخطيطه .	العصف الذهني المناقشة والحوار	تنفيذ مشروع ويب .	-يعرف كيفية تنفيذ مشروع ويب . -يشعر بأهمية تنفيذ مشروع ويب . - ينشئ موقع ويب متفق عليه وسبق تخطيطه مع مجموعة.

يعتمد ،،،  
مدير المدرسة

موجه المادة

المدرس الأول

خريطة نواتج التعلم المرحلة الأبتدائية /  
الصف السادس الأبتدائي (الفصل الدراسي الأول)

نواتج التعلم	محتوى المنهج الحالى	إستراتيجيات التعليم والتعلم	الأنشطة التعليمية	أساليب التقويم	أدله وشواهد
<ul style="list-style-type: none"> <li>- يذكر معنى الإعدادات الإقليمية .</li> <li>- يشعر بأهمية معنى الإعدادات الإقليمية .</li> <li>- يتابع مراحل فتح الإعدادات الإقليمية .</li> </ul>	معنى الإعدادات الإقليمية .	المناقشة والحوار العصف الذهنى	يتعرف معنى الإعدادات الإقليمية.	أسئلة موضوعية	كراسات التلاميذ CD windows
<ul style="list-style-type: none"> <li>- يذكر طريقة اختيار دولة محددة من الإعدادات الإقليمية .</li> <li>- يتابع مراحل اختيار دولة محددة من الإعدادات الإقليمية .</li> <li>- يرسم الأماكن اختيار دولة محددة من الإعدادات الإقليمية .</li> </ul>	اختيار دولة محددة من الإعدادات الإقليمية .	التدريس التبادلى المناقشة والحوار	يختار دولة محددة من الإعدادات الإقليمية.	أسئلة موضوعية الملاحظة	كراسات التلاميذ CD windows
<ul style="list-style-type: none"> <li>- يحدد ماهية تغيير نمط عرض الكمبيوتر للأرقام .</li> <li>- يشعر بأهمية تغيير نمط عرض الكمبيوتر للأرقام .</li> <li>- يغير نمط عرض الكمبيوتر للأرقام .</li> </ul>	تغيير نمط عرض الكمبيوتر للأرقام .	العصف الذهنى المناقشة والحوار	يتدرب تغيير نمط عرض الكمبيوتر للأرقام .	أسئلة موضوعية الملاحظة	كراسات التلاميذ CD
<ul style="list-style-type: none"> <li>- يذكر تغيير نمط عرض التاريخ (هجرة- ميلادى).</li> <li>- يشعر بترتيب تغيير نمط عرض التاريخ (هجرة- ميلادى).</li> <li>- يطبق بعض المهارات الأساسية لتغيير نمط عرض التاريخ (هجرة- ميلادى).</li> </ul>	تغيير نمط عرض التاريخ (هجرة- ميلادى).	المناقشة والحوار قبعات التفكير	يتدرب تغيير نمط عرض الكمبيوتر التاريخ (هجرى- ميلادى) .	أسئلة موضوعية الملاحظة	كراسات التلاميذ CD
<ul style="list-style-type: none"> <li>- يذكر كيفية عرض نمط العملة .</li> <li>- يحدد أى نوع العملة .</li> <li>- يتدرب على تغيير نمط عرض العملة .</li> </ul>	نمط عرض العملة .	المناقشة والحوار العصف الذهنى	يغير نمط عرض العملة.	أسئلة موضوعية	كراسات التلاميذ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- يعرف حل مشكلة عدم وجود اللغة العربية ضمن اختيارات اللغة .</li> <li>- يشعر بوظيفة حل مشكلة عدم وجود اللغة العربية ضمن اختيارات اللغة .</li> <li>- يحل مشكلة عدم وجود اللغة العربية ضمن اختيارات اللغة .</li> </ul>	حل مشكلة عدم وجود اللغة العربية ضمن اختيارات اللغة .	لعب الأدوار المناقشة والحوار	يحل مشكلة عدم وجود اللغة العربية ضمن اختيارات اللغة.	أسئلة موضوعية	كراسات التلاميذ

كراسات التلاميذ CD	أسئلة موضوعية الملاحظة	يتدرب إضافة (تنصيب) طباعة جديدة.	المناقشة والحوار التدريس التبادلي	إضافة (تنصيب) طباعة جديدة.	- يذكر إضافة (تنصيب) طباعة جديدة. - يشعر بأهمية إضافة (تنصيب) طباعة جديدة. - يرتب وظائف إضافة (تنصيب) طباعة جديدة.
كراسات التلاميذ CD	أسئلة موضوعية الملاحظة	يحدد الطباعة الأقتراضية إلغاء وإيقاف مهام الطباعة.	التعلم بالتعاقد المناقشة والحوار	خصائص الطباعة-حذف طباعة مثبتة . تحديد الطباعة الأقتراضية إلغاء وإيقاف مهام الطباعة .	- يذكر خطوات خصائص الطباعة-حذف طباعة مثبتة . - يستطيع تغيير الطباعة. - يجيد التعامل مع الطباعة.
كراسات التلاميذ CD	أسئلة موضوعية الملاحظة	يتدرب ضبط خصائص الصوت.	العصف الذهني المناقشة والحوار	خصائص الصوت.	- يذكر أهمية خصائص الصوت. - يشعر بالطرائق المختلفة لعرض خصائص الصوت. - يتدرب على استخدام نافذة الإعدادات الصوت.
كراسات التلاميذ CD	أسئلة موضوعية الملاحظة	يتعرف معنى شبكة الكمبيوتر.	الفصول الأقتراضية	معنى شبكة الكمبيوتر .	- يذكر كيفية فتح نافذة شبكة الكمبيوتر . - يحدد مكونات نافذة شبكة الكمبيوتر. - يغير اسم شبكة الكمبيوتر .
كراسات التلاميذ CD	أسئلة موضوعية الملاحظة	أمثلة للشبكات من الحياة العملية .	لعب الأدوار المناقشة والحوار	أمثلة للشبكات من الحياة العملية .	- يذكر أمثلة للشبكات من الحياة العملية . - يعرض محتويات أمثلة للشبكات من الحياة العملية . - ترتيب أمثلة للشبكات من الحياة العملية .
كراسات التلاميذ CD	أسئلة موضوعية الملاحظة	يتعرف أنواع الشبكات (LAN- WAN) أشكال الشبكات .	لعب الأدوار المناقشة والحوار	أنواع الشبكات (LAN- WAN) أشكال الشبكات الرئيسية .	- يذكر أنواع الشبكات (LAN-WAN) أشكال الشبكات الرئيسية . - يميز بين أنواع الشبكات (LAN-WAN) أشكال الشبكات الرئيسية - - يقارن بين أنواع الشبكات (LAN-WAN) أشكال الشبكات الرئيسية .
كراسات التلاميذ CD	أسئلة موضوعية الملاحظة	يتعرف الإنترنت - خدمات الإنترنت.	التعلم المعكوس	الإنترنت - خدمات الإنترنت. البحث عن معلومات معينة. أمن المعلومات وتأمين البيانات.	- يعرف لإنترنت - خدمات الإنترنت. - يشعر بأهمية البحث عن معلومات معينة. - يتدرب على أمن المعلومات وتأمين البيانات.
كراسات التلاميذ CD	أسئلة موضوعية الملاحظة	يتعرف ما هي برامج فيروسات الحاسب .	العصف الذهني	يتعرف ما فيروس الحاسب .	- يعرف فيروس الحاسب . - يشعر بخطورة فيروس الحاسب . - يتدرب على حذف فيروس الحاسب .

يعتمد ،،  
مدير المدرسة

موجه المادة

المدرس الأول

خريطة نواتج التعلم المرحلة الأبتدائية /  
الصف السادس الأبتدائي (الفصل الدراسي الثاني )

نواتج التعلم	محتوى المنهج الحالي	إستراتيجيات التعليم والتعلم	الأنشطة التعليمية	أساليب التقويم	أدله وشواهد
<ul style="list-style-type: none"> <li>- يذكر تشغيل واجهة التطبيق الخاصة بالبرنامج .</li> <li>- يقوم بتحميل البرنامج فى حالة عدم البرنامج فى الجهاز .</li> <li>- يحدد أماكن فتح البرنامج .</li> </ul>	واجهة التطبيق الخاصة بالبرنامج .	المناقشة والحوار العصف الذهنى	يتعرف واجهة التطبيق الخاصة بالبرنامج .	أسئلة موضوعية	كراسات التلاميذ CD
<ul style="list-style-type: none"> <li>- يذكر كيفية إنشاء موقع جديد (خاص بالمدرسة).</li> <li>- يطبق بعض عمليات إنشاء موقع جديد (خاص بالمدرسة).</li> <li>- ينشئ موقع جديد (خاص بالمدرسة).</li> </ul>	إنشاء موقع جديد (خاص بالمدرسة).	التدريس التبادلى المناقشة والحوار	يتدرب إنشاء موقع جديد (خاص بالمدرسة).	أسئلة موضوعية الملاحظة	كراسات التلاميذ CD
<ul style="list-style-type: none"> <li>- يعرف كيفية إضافة صفحة جديدة.</li> <li>- يشعر بأهمية إضافة صفحة جديدة.</li> <li>- يتدرب على إضافة صفحة جديدة.</li> </ul>	إضافة صفحة جديدة.	العصف الذهنى المناقشة والحوار	يتدرب إضافة صفحة جديدة.	أسئلة موضوعية الملاحظة	كراسات التلاميذ CD
<ul style="list-style-type: none"> <li>- يذكر كيفية إنشاء ارتباطات تشعبية للملفات .</li> <li>- يشعر بأهمية إنشاء ارتباطات تشعبية للملفات .</li> <li>- يتدرب على كيفية إدراج جدول.</li> </ul>	كيفية إنشاء ارتباطات تشعبية للملفات .	المناقشة والحوار قبعات التفكير	يتدرب كيفية إنشاء ارتباطات تشعبية للملفات .	أسئلة موضوعية الملاحظة	كراسات التلاميذ CD
<ul style="list-style-type: none"> <li>- يذكر كيفية إدراج جدول.</li> <li>- يشعر بأهمية كيفية إدراج جدول.</li> <li>- يتدرب على كيفية إدراج جدول.</li> </ul>	كيفية إدراج جدول.	المناقشة والحوار العصف الذهنى	يتدرب كيفية إدراج جدول.	أسئلة موضوعية	كراسات التلاميذ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- يعرف تحرير خلايا الجدول .</li> <li>- يشعر بأهمية تحرير خلايا الجدول .</li> <li>- يفتح قائمة تحرير خلايا الجدول .</li> </ul>	تحرير خلايا الجدول .	لعب الأدوار المناقشة والحوار	تحرير خلايا الجدول .	أسئلة موضوعية	كراسات التلاميذ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- يذكر ضبط خصائص خلايا الجدول .</li> <li>- يشعر بأهمية ضبط خصائص خلايا الجدول .</li> <li>- يضبط خصائص خلايا الجدول .</li> </ul>	ضبط خصائص خلايا الجدول .	المناقشة والحوار التدريس التبادلى	ضبط خصائص خلايا الجدول .	أسئلة موضوعية الملاحظة	كراسات التلاميذ CD



كراسات التلاميذ CD	أسئلة موضوعية الملاحظة	يتعرف ما هي قواعد البيانات .	التعلم بالتعاقد المناقشة والحوار	ما هي قواعد البيانات .	- يعرف واعد البيانات . - يحدد أهمية واعد البيانات . -يتدرب على كيفية واعد البيانات .
كراسات التلاميذ CD	أسئلة موضوعية الملاحظة	يتعرف معنى الحقل ونوعه.	العصف الذهني المناقشة والحوار	معنى الحقل ونوعه.	-يذكر معنى الحقل ونوعه. -يحدد أهمية الحقل ونوعه. -يتدرب على عمل الحقل ونوعه.
كراسات التلاميذ CD	أسئلة موضوعية الملاحظة	يتعرف فوائد قواعد البيانات .	المناقشة والحوار العصف الذهني	فوائد قواعد البيانات .	- يذكر فوائد قواعد البيانات . - يحدد بعض فوائد قواعد البيانات . - يطبق قواعد البيانات .
كراسات التلاميذ CD	أسئلة موضوعية الملاحظة	يتعرف قواعد البيانات الإلكترونية	لعب الأدوار المناقشة والحوار	قواعد البيانات الإلكترونية .	- يعرف محتويات قواعد البيانات الإلكترونية . - يشعر بتحكم فى قواعد البيانات الإلكترونية . - يعرض مجموعة من قواعد البيانات الإلكترونية .
كراسات التلاميذ CD	أسئلة موضوعية الملاحظة	ينشئ قاعدة البيانات .	لعب الأدوار المناقشة والحوار	تابع قواعد البيانات الإلكترونية .	-يذكر قواعد البيانات الإلكترونية . -يحدد قواعد البيانات الإلكترونية . - يتدرب على انشاء قواعد البيانات الإلكترونية .

يعتمد ،،  
مدير المدرسة

موجه المادة

المدرس الأول